



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации
«Старший пчеловод»
(4-й уровень квалификации)
(наименование квалификации)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификаций, по созданию и поддержке функционирования базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденного 16 апреля 2018 года

Состав примера оценочных средств

Раздел	страница
1. Наименование квалификации и уровень квалификации	
2. Номер квалификации	
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	
4. Вид профессиональной деятельности	
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий	
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости)	
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена	
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена	
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации	
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)	

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:
Старший пчеловод (4 уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 13.01400.02

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):

Профессиональный стандарт «Пчеловод» - код 13.014, (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2014 г. № 617н)

4. Вид профессиональной деятельности:

Управление работой тепловых и холодильных установок при термической обработке пищевых продуктов

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
ТФ: Организация вывода и замены пчелиных маток		
Умение: Проводить подкормку семей-воспитательниц	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №1, №2, №3
Умение: Проводить прививки личинок для вывода маток	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №4, №5, №6
Умение: Проводить выбраковку маточников и пчелиных маток	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №7, №8, №9
Умение: Формировать новые пчелиные семьи искусственным путем	Правильное решение задания – 1 балл	Задание на установление последовательности №10, №11, №12
Умение: Формировать пакеты пчел для пересылки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №13, №14, №15, №16, №17, №18
Знания: Способы вывода пчелиных маток	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №19, №20, №21, №22, №23, №24
Знания: Сроки развития пчелиных маток	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом №25, №26, №27
Знания: Уход за маточниками	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с открытым ответом, №28, №29, №30 Задание с выбором ответа №№31, №32, №33
Знания: Организация массового вывода маток в специальных маточных клеточках на прививочных рамках	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №34, №35, №36, №37, №38, №39
ТФ: Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток		
Умение: Изготавливать нуклеусы разной конструкции	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №40, №41, №42, №43, №44, №45

Умение: Вести племенной учет	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №46, №47, №48
Знания: Месторасположение нуклеусного парка	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №49, №50, №51
Знания: Понятия о породе, породной группе и линии	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №52, №53, №54, №55, №56, №57, №58, №59, №60
Знания: Породы пчел, их хозяйственно-полезные признаки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №61, №62, №63, №64, №65, №66
Знания: Основные положения генетики медоносных пчел, особенности селекционной работы с пчелами	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №67, №68, №69, №70, №71, №72
Знания: Техника вывода высококачественных маток и трутней	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №73, №74, №75, №76, №77, №78
Знания: Методы выявления племенного ядра пчелиной семьи	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа, №79, №80, №81
Знания: Методы выбраковки малопродуктивных пчелиных семей	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа, №82, №83, №84
ТФ: Организация проведения подсадки маток в семьи		
Умение: Определять возраст пчелиной матки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №85, №86, №87, №88, №89, №90
Умение: Оценивать качество яйцекладки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №91, №92, №93, №97, №98, №99
Умение: Оценивать здоровье и продуктивность пчелиной матки	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №100, №101, №102, №103, №104, №105
Умение: Пользоваться оборудованием для подсадки молодых плодовых маток	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №106, №107, №108, №94, №95, №96
Знания: Время замены старых пчелиных маток молодыми плодовыми матками	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №109, №110, №111, №112, №113, №114
Знания: Характеристики оборудования, при помощи которого можно подсаживать молодых плодовых маток	Правильное решение задания – 1 балл	Задание с выбором ответа №115, №116, №117, №118, №119, №120

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

- общее количество вопросов: 40 вопросов в тесте (120 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с выбором ответа: 37 задание в тесте (111 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий с открытым ответом: 2 задание в тесте (6 - в примере оценочного средства);
- из них количество заданий на установление соответствия: 0 заданий в тесте (0 – в примере оценочного средства);
- количество заданий на установление последовательности: 1 задания в тесте (3 – в примере оценочного средства);
- время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
ТФ: Организация вывода и замены пчелиных маток ТД: Отправка пчелиных маток заказчикам	а) Подготовка и оформление пчелопакета выполнена в соответствии с ГОСТ 20728-75 Семьи пчелиные, б) предложена характеристика пчелиной семьи для отправки в соответствии с ГОСТ 20728-75 Семьи пчелиные, в) задание выполнено в установленное время.	Задание №1 Выполнение трудовых функций (действий) в модельных условиях
ТФ: Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток ТД: Выведение племенных маток и трутней	а) соответствие документов структуре портфолио и аутентичность представленной информации; б) обоснованность выбора представленной информации; в) аргументированность выбора использованных методов работы, г) ответы на типовые вопросы для собеседования даны с учетом модельных форм	Задание №2 Защита портфолио

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);
- компьютер с доступом к сети интернет,
- бумага для записей,
- ручка;

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

- рабочее место, оборудованное мебелью (стул, стол);
- бумага для записей,
- ручка,
- ГОСТ 20728-75 Семьи пчелиные,
- картон,
- ножницы,
- линейка,
- клей,
- рамки,
- имитатор клеточки,
- емкость для корма,
- степлер со скрепками.

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Высшее или среднее профессиональное образование.

2. Опыт работы не менее 5 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.

3. Подтверждение прохождения обучения по ДПП, обеспечивающего освоение:

а) знаний:

- НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;

- нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;

- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);

- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;

- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений

- применять оценочные средства;

- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;

- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;

- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;

- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;

- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;

4. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

5. Экспертная комиссия утверждается в количестве не менее трех экспертов.

6. Не менее двух членов экспертной комиссии в штате по основному месту работы в Центре оценки квалификации должны иметь подтвержденную Советом по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса квалификацию, удовлетворяющую требованиям, определенным в оценочном средстве для проведения независимой оценки квалификации.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий:

С каждым соискателем проводится инструктаж (под подпись) по охране труда и безопасным методам работы при использовании инструментов и оборудовании в области пчеловодства, а также при работе на персональном компьютере.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Инструкция.

1. Теоретический этап профессионального экзамена представлен в виде теста и состоит из 40 вопросов, охватывающих все предметы оценивания.
2. Время ответа на вопросы ограничено – 90 минут.
3. Если Вы сомневаетесь в ответе, переходите к следующему вопросу. К пропущенному вопросу Вы сможете вернуться позже.
4. Каждый вопрос содержит инструкцию по формулированию ответа: выбрать правильный вариант ответа (один или несколько), установить правильную последовательность, установить правильное соответствие, записать правильный ответ.
5. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать один правильный ответ (одиночный выбор), то «кликните» курсором по выбранному Вами варианту. Кнопка выбранного варианта станет малиновой.
6. Если при ответе на вопрос Вы должны выбрать несколько правильных ответов (множественный выбор), то «кликните» курсором по тем вариантам, которые Вы считаете правильными, в любой последовательности.
7. Для изменения решения нажмите еще раз выбранный Вами вариант. Кнопка снова станет серой. Это будет означать отмену Вашего прежнего выбора.
8. Если при ответе на вопрос Вы должны установить соответствие, ухватите курсором кнопку на варианте слева и перетащите ее на кнопку соответствующего ему варианту справа.
ВАЖНО! Варианты слева должны быть использованы все; варианты справа могут быть использованы полностью или частично.
9. Если при ответе на вопрос Вы должны установить последовательность, ухватите курсором нужный вариант и перетащите его на желаемое место в соответствии с порядковым номером действия.
10. Если задание сформулировано в виде открытого вопроса, ответ Вы должны дать на русском языке в именительном падеже единственного числа как одно слово (существительное или прилагательное) или словосочетание (существительное и прилагательное или существительное и существительное) строчными буквами, если иное не указано в задании.
11. После выполнения задания нажмите кнопку «Ответить».
12. В процессе работы Вы не можете пользоваться сетью интернет, нормативно-правовыми актами, методическими документами и материалами.
13. Вы можете задавать вопросы членам экзаменационной комиссии только в случае технических неисправностей, которые не позволяют Вам продолжить работу.

Задание № 1

За сколько дней до передачи личинок на воспитание начинают подкормку семьи-воспитательницы?

Выберите правильный ответ.

- a) за 3 дня
- b) за 5 дней
- c) за 7 дней
- d) за 10 дней
- e) за 12 дней

Задание № 4

При каком количестве пчелиных семей апробируют новую или улучшенную породу пчел, размещенных сплошным массивом, и имеющих не менее четырех неродственных между собой линий?

Выберите правильный ответ.

- a) 2
- b) 20
- c) 200
- d) 2 000
- e) 20 000

Задание № 7

При какой высоте маточники подлежат выбраковке?

Выберите правильный ответ.

- a) до 0,5 см
- b) до 1,0 см
- c) до 0,6 см
- d) до 2,0 см
- e) до 2,3 см

Задание № 10

Установите правильную последовательность действий при отводке пчел.

- a) подготавливаются новые ульи
- b) выбирается благоприятное время для создания семьи
- c) создаются новые маточники
- d) формируется отводок с пчелами
- e) в отводки раздаются маточники

Задание № 13

Какую надпись НЕ используют при нанесении предупреждения на пчелопакет перед отправкой?

Выберите правильный ответ.

- a) «Осторожно!»
- b) «Живые пчелы!»
- c) «Держать в тени!»
- d) «Верх, не переворачивать!»
- e) «Осторожно, хрупкое!»

Задание № 16

Из какого материала делают пчелопакеты?

Выберите правильный ответ.

- a) бумага
- b) картон
- c) фанера
- d) пластик
- e) металл

Задание № 19

В каком действии алгоритма вывода пчелиной матки ошибка?

Выберите правильный ответ.

- a) засев плодного яйца
- b) в сотах пчелы отстраивают специальную мисочку для плодового яйца
- c) рабочие пчелы оберегают личинку
- d) рабочие пчелы собирают для личинки маточное молочко
- e) на 5 день маточник запечатывают вместе с личинкой и кормом

Задание № 22

Каково оптимальное количество личинок молодых маток, которые дают семье на воспитание весной?

Выберите правильный ответ.

- a) 5
- b) 10
- c) 20
- d) 30
- e) 40

Задание № 25

Какая стадия развития матки пропущена?

№	Стадия развития	Сроки развития (в дн.)
1		3
2	Личинка	5
3	Прядение кокона	1
4	Предкуолка	1
5	Куколка	6

Правильный ответ запишите в виде числа соответствующего порядкового номера стадии.

Правильный ответ: _____.

Задание № 28

Как называется пропущенная стадия развития яйца пчелиной матки?



Правильный ответ запишите в форме прилагательного единственного числа среднего рода.

Ответ: _____.

Задание № 31

Какая часть гнезда является наиболее подходящей для установки рамки с молодыми личинками, предназначенными для маточного воспитания?

Выберите правильный ответ.

- a) верх
- b) низ
- c) середина
- d) нижняя треть
- e) расположение не имеет значения

Задание № 34

Бруски какой ширины используются для изготовления прививочной рамки?

Выберите правильный ответ.

- a) 10 мм
- b) 15 мм

- c) 20 мм
- d) 25 мм
- e) 30 мм

Задание № 37

На какой срок помещают матку в материнской семье в двухкамерный изолятор при использовании способа вывода маток без переноса личинок?

Выберите правильный ответ.

- a) 4 суток
- b) 5 суток
- c) 5-7 суток
- d) 7 суток
- e) 7- 9 суток

Задание № 40

Какое количество рабочих особей является оптимальным для проживания в одном нуклеусе?

Выберите правильный ответ.

- a) 500-700
- b) 700-1000
- c) 1000-1300
- d) 1300-1500
- e) 1500-2000

Задание № 43

Какая минимальная толщина может иметь корпус нуклеуса?

Выберите правильный ответ.

- a) 10 мм
- b) 20 мм
- c) 30 мм
- d) 40 мм
- e) 50 мм

Задание № 46

Куда заносят данные (для длительного хранения) о племенной ценности пчелиных семей и их продуктивности при ведении племенного учёта?

Выберите правильный ответ.

- a) на внутреннюю сторону крыши он улья
- b) в дневник пасеки
- c) в реестр пасеки
- d) в рабочую книжку
- e) в пасечный журнал или книгу учета

Задание № 49

С какой целью рекомендуется размещать нуклеусные ульи слева и сзади фруктовых деревьев (если смотреть с севера на юг)?

Выберите правильный ответ.

- a) для защиты нуклеусного парка от ветра
- b) в самое жаркое время дня нуклеусные ульи должны находиться в тени
- c) для равномерного обогрева улья солнцем
- d) стадия оплодотворения молодых маток в нуклеусах проходит быстрее вблизи фруктовых деревьев
- e) такое размещение позволяет поддерживать необходимый уровень влажности в нуклеусах

Задание № 52

Какими качествами НЕ должна обладать исходная группа пчелиных семей при создании линии пчёл?

Выберите правильный ответ.

- a) высокая продуктивность
- b) плодовитость маток
- c) зимостойкость
- d) яркость окраса
- e) способность комбинироваться в один тип

Задание № 55

Какой фактор НЕ является ограничивающим распространение пород пчёл?

Выберите правильный ответ.

- a) природные условия
- b) плотность населения в районе
- c) климатические условия
- d) рельеф местности
- e) растительность

Задание № 58

Описание какой породы пчёл приведено ниже:

«длина хоботка - 6.34-6.64 см; вес около 105 г; темно-серая окраска без желтизны; не слишком высокая степень злобливости; малая склонность к роению; устойчивость к заболеваниям и нечувствительность к пониженным температурам?»

Выберите правильный ответ.

- a) Среднерусская
- b) Карпатская
- c) Горная кавказская
- d) Бакфаст
- e) Украинская степная

Задание № 61

Какая порода пчёл обладает низкой устойчивостью к холодам?

Выберите правильный ответ.

- a) кавказская
- b) итальянская
- c) дальневосточная
- d) полесская
- e) китайская

Задание № 64

Какая из перечисленных порода подразделяется на следующие популяции: гурийскую, имеретинскую, кахетинскую?

Выберите правильный ответ.

- a) Бакфаст
- b) Карника
- c) горная кавказская
- d) карпатская
- e) среднерусская

Задание № 67

Сколько хромосом содержит диплоидный набор у маток и рабочих особей медоносной пчелы?

Выберите правильный ответ.

- a) 4
- b) 8
- c) 16
- d) 32
- e) 64

Задание № 70

Что является объектом селекции в пчеловодстве?

Выберите правильный ответ.

- a) единичная особь
- b) семья
- c) линия
- d) порода
- e) группа семей

Задание № 73

Какой период является наиболее благоприятным для вывода пчелиных маток в средней полосе России?

Выберите правильный ответ.

- a) конец зимы – начало весны
- b) весна – середина лета
- c) конец лета
- d) середина лета - осень
- e) осень

Задание № 76

Какое количество рамок без расплода необходимо заменить на рамки с расплодом, чтобы инициировать роение для вывода матки естественным путём?

Выберите правильный ответ.

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

Задание № 79

В какой период проводят бонтировку пчелиных семей?

Выберите правильный ответ.

- a) осенью (сентябрь-октябрь)
- b) в конце лета – осенью (август-сентябрь)
- c) в летнее время (июнь-август)
- d) весной (май)
- e) в конце зимы – весной (февраль – март)

Задание № 82

Какие меры принимают для исправления малопродуктивных пчелиных семей?

Выберите правильный ответ.

- a) замена матки
- b) переселение семьи в нуклеус

- c) увеличение числа рабочих особей
- d) уменьшение числа трутней
- e) объединение семей

Задание № 85

По каким признакам можно отличить молодую матку от старой?
Выберите правильный ответ.

- a) по окраске и размерам
- b) по поведению и расплоду
- c) по размерам и длине хоботка
- d) по длине хоботка
- e) по окраске и длине хоботка

Задание № 88

Что может быть потомством неплодной самки?
Выберите правильный ответ.

- a) только рабочая особь
- b) только трутень
- c) матка
- d) рабочая особь или трутень
- e) рабочая особь, трутень или матка

Задание № 91

Какой период времени является наиболее подходящим для оценки яйценоскости маток?
Выберите правильный ответ.

- a) весна
- b) конец весны
- c) первая половина лета
- d) конец лета
- e) осень

Задание № 94

Через сколько дней необходимо проверить приём матки при её посадке с помощью сетчатого колпачка?

Выберите правильный ответ.

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8
- e) 10

Задание № 97

С какой периодичностью необходимо проводить замер печатного расплода при учёте яйценоскости по запечатанному расплоду?

Выберите правильный ответ.

- a) каждые 5 дней
- b) каждые 7 дней
- c) каждые 10 дней
- d) каждые 12 дней
- e) каждые 15 дней

Задание № 100

Какому заболеванию матки соответствуют следующие симптомы:

«Больная матка заметно слабеет и становится вялой, сонной, двигается неуверенно, легко падает с сота, откладывает все меньше яиц. Брюшко бессильно волочится по поверхности сота. При вскрытии заметно, что границы отдельных яйцеводных трубок стираются, большинство из них окрашены в черный цвет»?

Выберите правильный ответ.

- a) почернение яичников
- b) закупорка яйцеводов
- c) нозематоз
- d) меланоз
- e) закупорка выхода прямой кишки

Задание № 103

Какое заболевание пчелиных маток не является инфекционным?

Выберите правильный ответ.

- a) почернение яичников
- b) паратиф
- c) нозематоз
- d) меланоз
- e) закупорка выхода прямой кишки

Задание № 106

Какой материал пригоден для изготовления клеточек для подсадки маток?

Выберите правильный ответ.

- a) сетка
- b) дерево
- c) пластмасса
- d) резина
- e) картон

Задание № 109

На каком количестве рамок формируют сильные отводки со зрелым расплодом и молодыми матками в весенний период?

Выберите правильный ответ.

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

Задание № 112

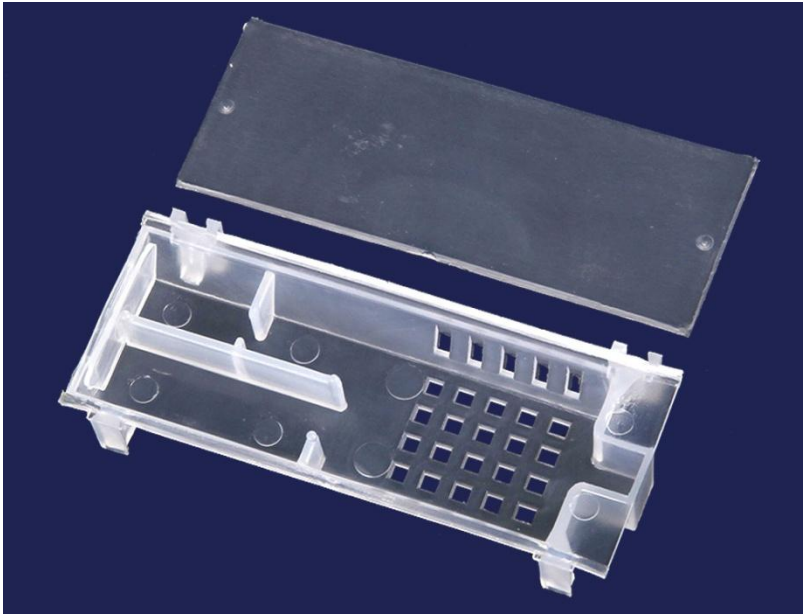
За какой период времени до начала короткого медосбора нужно подсаживать новую матку, чтобы не помешать сбору мёда?

Выберите правильный ответ.

- a) за сутки
- b) за 2 дня
- c) за 5 дней
- d) за неделю
- e) за месяц

Задание № 115

Как называется оборудование для подсадки матки, изображённое на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) сетчатый колпачок
- b) клеточка Гайдара
- c) клеточка Титова
- d) однорамочный сетчатый изолятор
- e) деревянная пересыльная клеточка

Задание № 118

Как называется способ подсадки матки, изображённый на рисунке?



Выберите правильный ответ.

- a) подсадка матки с помощью деревянной пересыльной клеточки
- b) подсадка матки с помощью однорамочного сетчатого изолятора
- c) подсадка матки при помощи клеточки Гайдара
- d) подсадка матки с помощью сетчатого колпачка
- e) подсадка матки с помощью клеточки Титова

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Вариант для соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией – по одному из трех вариантов заданий каждого типа с учетом количества типов заданий по каждому предмету оценки.

Каждые три последующие вопроса являются вариантами одного задания - №1-3 – варианты первого задания, №4-6 – второго задания, №7-9 – третьего и т.д.

Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за правильно выполненные задания, суммируются.

Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов 30 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

ЗАДАНИЕ №1 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Трудовая функция: Организация вывода и замены пчелиных маток

Трудовое действие: Отправка пчелиных маток заказчиком

Задание:

Сделайте и оформите в соответствии с ГОС пчелопакет для отправки одной рамки.

Опишите в свободной форме характеристику пчелиной семьи, подготовленной для отправки заказчику, и дополнительные элементы наполнения пчелопакета.

Максимальное время выполнения задания: 120 мин.

Условия выполнения задания:

- предметы и средства труда:
- бумага для записей,
- ручка,
- ГОСТ 20728-75 Семьи пчелиные,
- картон,
- ножницы,
- линейка,
- клей,
- рамки,
- имитатор клеточки,
- емкость для корма,
- степлер со скрепками.

ЗАДАНИЕ №2 ЗАЩИТА ПОРТФОЛИО

Трудовая функция: Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток

Трудовое действие: Выведение племенных маток и трутней

Задание:

Соберите, оформите и представьте портфолио работ и документов, отражающих опыт выведения племенных маток и трутней, соответствующих квалификации «Старший пчеловод».

Требование к структуре и оформлению портфолио.

Структура портфолио:

1. Титульный лист (ФИО, квалификация).
2. Перечень документов и материалов портфолио.

3. Документы, демонстрирующие результаты и эффективность профессиональной деятельности (грамоты, благодарственные письма, отзывы, характеристики, рекомендации, собственные разработки, фото- и видео-материалы) за период до 10 лет.

Требования к оформлению портфолио:

1. Титульный лист, анкета, резюме, перечень документов и материалов, представляемых в портфолио, оформляются в соответствии с образцами в виде текста (шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал полуторный).
2. Общий объем портфолио зависит от количества представленных в нем документов и материалов.
3. Документы представляются в копиях, заверенных соответствующим образом, материалы подписываются самим соискателем.
4. Фотографии, рисунки, схемы, таблицы подписываются. Количество фотоматериалов должно быть не более 10.
5. Документы, содержащие подписи и печати, сканируются в формате JPG или PDF, отсканированный текст должен быть представлен в масштабе 1:1 и читаться без затруднений.
6. Видеоматериалы, иллюстрирующие профессиональную деятельность, представляются на CD или флеш-карте, который вкладывается в отдельный файл, содержащий сопроводительную записку с пояснением содержания.
7. Подготовленные документы и материалы по каждому из показателей вкладываются в отдельные файлы и подшиваются в папку-скоросшиватель. Набор документов по каждому из показателей предваряется разделительным листом, включающим в себя номер и наименование показателя.
8. Все страницы портфолио нумеруются, нумерация начинается с первого листа, номер на титульной странице не ставится.
9. Информация в портфолио не по теме задания не рассматривается и не учитывается.
10. Соискатель гарантирует достоверность предоставляемых сведений. В случае выявления предоставления недостоверной информации все результаты профессионального экзамена аннулируются без права пересдачи.

Типовые вопросы для собеседования по материалам портфолио:

1. В создании каких пород пчел Вы принимали участие самостоятельно или в составе группы за последние 5 лет?
2. Какие современные тенденции в сфере селекции в пчеловодстве Вы используете в своей деятельности?
3. Какие показатели эффективности и результативности деятельности по выведению племенных маток и трутней Вы можете назвать?

1. Соискатель называет примеры и характеристики указанных в портфолио примеров по разведению новых пород, которые были им реализованы самостоятельно или в группе.

Соискатель может назвать используемые технологии работы, оборудование, территорию и периоды реализации проектов.

2. Соискатель называет современные или обосновывает использование старых технологий.

3. Соискатель называет параметры эффективности и/или результативности реализованных проектов.

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

При несоответствии одному или нескольким критериям оценки выполнения заданий, повторное прохождение экзамена допускается не ранее, чем через один месяц со дня первой попытки.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации Старший пчеловод (4-й уровень квалификации) принимается при выполнении всех критериев оценки по теоретическому и практическому этапам профессионального экзамена.

14. Перечень нормативных, правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:

- ГОСТ 20728-75 Семьи пчелиные
- КОЛЛЕГИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ РЕШЕНИЕ от 13 февраля года N 27 Об утверждении Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)
- Закон РФ "О ветеринарии"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 февраля 2016 г. N 76н "Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве"
- Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, утв. Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 15 июля 2002 года N 13-5-2/0525
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. №18 «О введение в действие санитарных правил СП 1.1.1058-01»
- Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 22 апреля 2016 года N 161 Об утверждении Перечня видов животных, подлежащих идентификации и учету
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» декабря 2015 г. № 1079н
- Приказ Минсельхоза России от 22 апреля 2016 года N 161
- Приказ Минтруд России от 01.11.2016г. № 601н «Об утверждении Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации»